



IP SERVICES

[Home](#)   [IP Services](#)   [PATENTSCOPE®](#)


## (WO/1994/023537) METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING OVER PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK

[Biblio. Data](#)   [Description](#)   [Claims](#)   [National Phase](#)   [Notices](#)

### Latest published bibliographic data

**Publication No.:** WO/1994/023537      **International Application No.**  
**Publication Date:** 13.10.1994      **International Filing Date:**

**Int. Class.<sup>8</sup>:** H04M 3/53, H04N 7/14, H04N 7/15, H04N 7/173.

**Applicant:** BELL ATLANTIC NETWORK SERVICES, INC..

**Inventor:** GRADY, John HAND, Kenneth MODROWSKY, John RICHARD

**Priority Data:** 08/042,107 01.04.1993 US

**Title:** (EN) METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING MULTIMEDIA DATA OVER A PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK  
 (FR) PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT L'ACCÈS À DES DONNÉES MULTIMÉDIA SUR UN RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE PUBLIC COMMUTÉ

### Abstract:

(EN) A public switched telephone network for providing information to a server to any one of a plurality of subscriber premises, comprises a central office including a gateway system for conveying routing data and a switch for routing multimedia signals from the server to the premises with the routing data. An interface at the central office transmits and receives signals, subscriber control signals and digital multimedia information signal channels. Each subscriber premises includes an interface for telephone service signals, subscriber control signals and digital multimedia signal channels. A plurality of subscriber local loops interconnect the central office interface. Multimedia information is collected from multimedia servers that provide a library of data and control sessions. Subscriber servers and resident terminals enable interactive multimedia sessions and joint authoring of multimedia presentations.

(FR) Un réseau téléphonique public commuté destiné à fournir des informations multimédia à n'importe quel local d'abonné. Le local d'abonné comprend un central recevant des signaux d'information multimédia et des instructions émises par un serveur d'information multimédia et des instructions émises par un système passerelle servant à fournir des données d'information multimédia. Le serveur est relié au central par une interface transmettant et recevant des signaux de services téléphoniques, des signaux de commande d'abonnés et des signaux d'information multimédia numériques. Chaque local d'abonné comprend une interface de transmission et de réception de signaux de services téléphoniques, des signaux de commande d'abonnés et des signaux d'information multimédia numériques. Une pluralité de lignes d'abonné relie chaque interface d'abonné avec l'interface du central. Les informations multimédia en provenance de fournisseurs d'information multimédia sont collectées à l'interface du central. Des serveurs multimédia et des terminaux résidents permettent des sessions multimédia interactives et une co-auteurisation de présentations multimédia.

dans des serveurs média qui contiennent une bibliothèque de sessi  
Des modules logiciels, au niveau des serveurs média et des termin  
formation interactive de sessions multimédias, le partage de bases  
commune de présentations multimédia.

**Designated** AT, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, ES, FI, GB, GE  
**States:** MG, MN, MW, NL, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SI, SK, TT, U  
ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, BF, BJ, CF, CG, CI, C  
TG.